## 特許協力条約

PCT

# 国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人   の書類記号	及び下記5を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/14688	国際出願日(日.月.年)	18. 11. 03	優先日 (日.月.年)	16.12.02	
出願人(氏名又は名称) シャープ株式会	<b>会社</b>				
国際調査機関が作成したこの国際調査との写しは国際事務局にも送付される			3条) の規定に従い	出願人に送付する。	
この国際調査報告は、全部で3 ページである。					
この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除 この国際調査機関に提出さ	くほか、この国際b れた国際出願の翻	出願がされたものに基 別訳文に基づき国際調	よづき国際調査を行 査を行った。	·った。	
b. この国際出願は、ヌクレオチ この国際出願に含まれる書		列を含んでおり、次 <i>0</i>	)配列表に基づき国	際調査を行った。	
□ この国際出願と共に提出さ	•				
□ 出願後に、この国際調査機					
□ 出願後に、この国際調査機 □ 出願後に提出した書面によ				る事項を含まない旨の陳述 <b>・</b>	
書の提出があった。					
■ 書面による配列表に記載し 書の提出があった。	<b>た配列と磁気ディ</b>	スクによる配列表に	記録した配列が同	一である旨の陳述	
2. 計求の範囲の一部の調査	ができない(第Iキ	<b>欄参照)。</b>			
3. ② 発明の単一性が欠如して	いる(第Ⅱ欄参照)	) .			
4. 発明の名称は x 出	願人が提出したもの	のを承認する。			
□ 次	に示すように国際	調査機関が作成した。			
-					
5. 要約は 🗓 出	願人が提出したもの	のを承認する。			
国	際調査機関が作成		の国際調査報告の発	見則38.2(b)) の規定により &送の日から1カ月以内にこ	
6. 要約書とともに公表される図は 第 <u>1</u> 図とする。 x 出	、 願人が示したとお	りである。	ロな	L	
	願人は図を示さな	かった。			
□ 本	図は発明の特徴を	一層よく表している。			

#### 国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP03/14688

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' G11B27/00, G11B20/10

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl' G11B27/00, G11B20/10

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2003年

日本国登録実用新案公報

1994-2003年

日本国実用新案登録公報

1996-2003年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Х	JP 2002-314917 A (シャープ株式会社) 2002.10.25,段落番号【0023】-【0030】 (ファミリーなし)	1-2, 4-5, 7-8, 10-13
Y		3, 6, 9, 14
Х	JP 2000-076801 A (株式会社東芝) 2000.03.14,段落番号【0092】-【0095】 (ファミリーなし)	1-2, 4-5, 7-8, 10-11, 13
Y		3, 6, 9, 14

### x C欄の続きにも文献が列挙されている。

| | パテントファミリーに関する別紙を参照。

### \* 引用文献のカテゴリー

国際調査機関の名称及びあて先

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

特許庁審査官(権限のある職員) 小林 大介 5Q 9848

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

電話番号 03-3581-1101 内線 3590

. FD

国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP03/14688

C (続き). 関連すると認められる文献						
引用文献の	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号				
カテゴリー* Y	JP 2001-160264 A (松下電器産業株式会社) 2001.06.12, 段落番号【00,70】-【0080】 (ファミリーなし)	3, 6, 9, 14				
А	JP 11-250630 A (株式会社日立製作所) 1999.09.17,全文,全図 (ファミリーなし)	1-14				
		·				
	ester et					